



## Pont d'extensometrie

### Description

Description technique :

L'afficheur digital haut contraste donne la mesure directe en microdéformations, pour des montages en demi ou pont complet de 6 voies de mesure. Le facteur de jauge est réglable de 1 à 5 ; les voies sont équilibrables indépendamment à l'aide de potentiomètres multi tours. Une sortie analogique par voie permet la visualisation au moyen d'un oscilloscope ou d'un traceur, et l'acquisition de données.

La tension d'excitation de 2,5 V permet l'utilisation de jauges de déformation de résistance de 120  $\Omega$  minimum en alliage Constantan, Iso-élastique, Karma ou Platine tungstène.

L'affichage digital de 20000 points autorise des mesures de déformations de plus ou moins 20000  $\hat{\mu}\text{m}/\text{m}$  quel que soit l'alliage des jauges utilisées.

### PRODUCT TYPE

1. simple

### PRODUCT CAT

1. Mécanique du solide

### Champs de Méta

**Sku :** EI616